

彰化縣衛生局統計通報

中華民國 111 年 10 月會計室發布

網址：<https://www.chshb.gov.tw/taxonomy/term/180>

彰化縣嬰幼兒日本腦炎疫苗注射概況

日本腦炎是感染日本腦炎病毒所引起的急性腦膜腦炎，受損部位包括腦、脊髓及腦膜。傳播途徑須經由具有感染力的病媒蚊叮咬，臺灣以三斑家蚊、環紋家蚊及白頭家蚊為主要傳播媒介。感染者大部分無明顯症狀，少部分會有頭痛、發燒或無菌性腦膜炎等症狀，嚴重者則可能出現急性腦炎、精神、神經性後遺症，甚至死亡。按時完成預防接種能有效預防感染。

自 106 年 5 月 22 日起，嬰幼兒常規接種的日本腦炎疫苗由原本鼠腦製程之「不活化疫苗」改為新型細胞培養製程之「活性減毒疫苗」。嬰幼兒日本腦炎疫苗接種時程第一劑於出生滿 15 個月，間隔 12 個月接種第 2 劑。以下呈現本縣 108 ~ 110 年度嬰幼兒新型日本腦炎第一、二劑疫苗接種率及接種數概況。

一、嬰幼兒日本腦炎疫苗接種率：

近年本縣嬰幼兒日本腦炎疫苗：第一劑接種率平均為 98.83 %，108 年最高 99.26 %，110 年最低 98.21 %；第二劑接種率平均為 96.78 %，108 年最高 98.96 %，110 年最低 95.01 %。

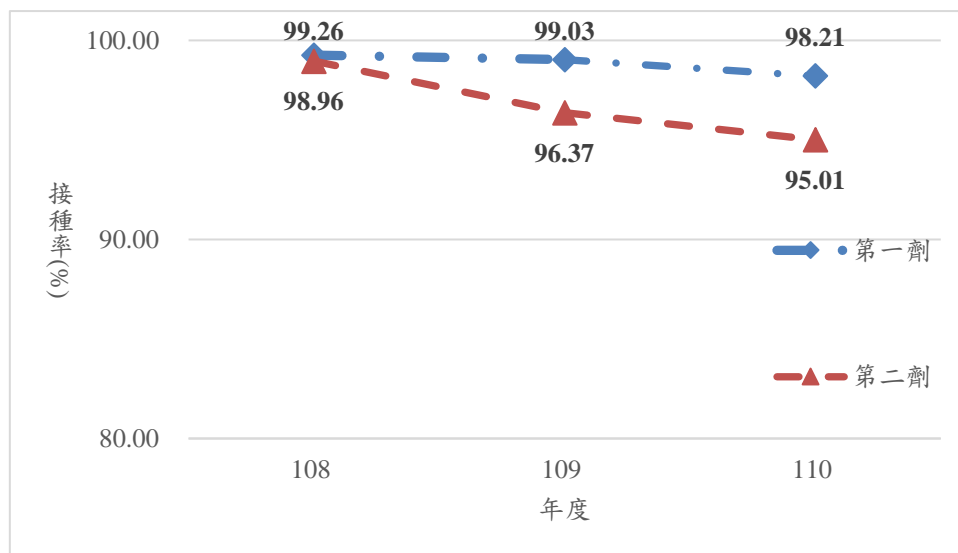


圖 1 彰化縣嬰幼兒日本腦炎接種率

二、彰化縣嬰幼兒日本腦炎第一劑：

彰化縣：110 年本縣共接種 9,938 位嬰幼兒，其中北彰化 5,034 人最多，南彰化 4,321 人次之。本縣平均接種率為 98.21 %，北彰化接種率最高 98.32 %；西南地區 97.82 % 最低。

- (一) 北彰化：110 年北彰化共接種 5,034 位嬰幼兒。平均接種率為 98.32 %：伸港鄉接種率達 99.48 %；線西鄉接種率最低 97.60 %，且低於本縣平均接種率。
- (二) 南彰化：110 年南彰化共接種 4,321 位嬰幼兒。平均接種率為 98.14 %：二水鄉接種率達 100 %；埔心鄉（97.35 %）及田中鎮（97.37 %）接種率低於該地區。
- (三) 西南地區：110 年西南地區共接種 583 位嬰幼兒。平均接種率為 97.82 %：大城鄉及竹塘鄉接種率達 100 %；芳苑鄉接種率最低 96.24 %，且為本縣接種率最低之鄉鎮。

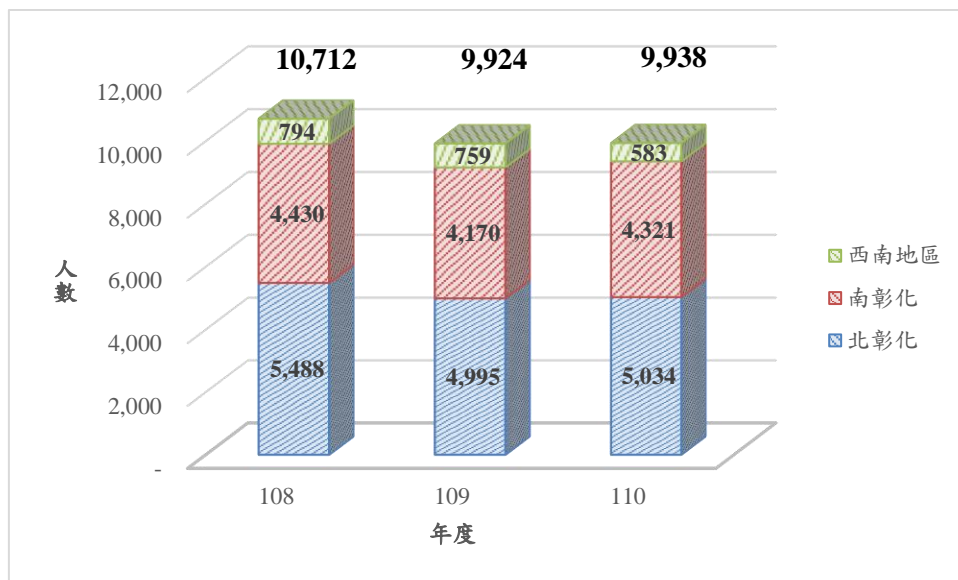


圖 2 嬰幼兒日本腦炎第一劑接種數(以三大生活圈區分)

表一、彰化縣嬰幼兒日本腦炎第一劑接種率

生活圈與鄉鎮市		嬰幼兒第一劑接種率(%)		
		108年	109年	110年
彰化縣		99.26	99.03	98.21
	小計	98.37	99.05	98.32
	彰化市	98.30	99.01	98.11
	鹿港鎮	99.51	98.15	98.20
	和美鎮	99.16	99.61	98.68
北彰化	線西鄉	98.13	100.00	97.60
	伸港鄉	98.87	100.00	99.48
	福興鄉	99.46	99.40	97.72
	秀水鄉	99.38	100.00	98.84
	花壇鄉	98.87	98.03	98.26
	芬園鄉	97.60	98.31	97.86
	小計	98.55	99.03	98.14
	員林市	98.20	98.92	97.68
	溪湖鎮	99.20	99.77	98.11
	田中鎮	98.01	99.24	97.37
	大村鄉	98.83	98.98	97.85
	埔鹽鄉	98.43	99.16	99.18
南彰化	埔心鄉	98.39	97.53	97.35
	永靖鄉	97.68	98.75	98.51
	社頭鄉	98.93	98.57	97.98
	二水鄉	96.77	100.00	100.00
	北斗鎮	99.69	99.32	98.99
	溪州鄉	100.00	99.52	99.13
	田尾鄉	98.05	99.02	97.83
埤頭鄉	98.15	99.15	98.36	
	小計	97.66	98.96	97.82
	芳苑鄉	96.36	98.34	96.24
西南地區	大城鄉	100.00	98.63	100.00
	竹塘鄉	98.97	100.00	100.00
	二林鎮	97.57	99.16	97.60

資料來源：彰化縣各項預防接種完成率統計年報，本研究整理

三、彰化縣嬰幼兒日本腦炎第二劑：

彰化縣：110 年本縣共接種 9,176 位嬰幼兒，其中北彰化 4,637 人最多；南彰化 3,867 人次之。本縣平均接種率為 95.01 %，西南地區接種率最高 95.37 %；南彰化 94.97 % 次之。

- (一) 北彰化：110 年北彰化共接種 4,637 位嬰幼兒。平均接種率為 94.94 %；線西鄉接種率最高達 98.54 %；鹿港鎮最低 91.75 %，且低於本縣平均接種率。
- (二) 南彰化；110 年南彰化共接種 3,867 位嬰幼兒。平均接種率為 94.97 %；永靖鄉接種率最高達 97.78%；埤頭鄉最低不達 9 成（89.95 %），且為本縣接種率最低。
- (三) 西南地區：110 年西南地區共接種 672 位嬰幼兒。平均接種率為 95.73 %；竹塘鄉接種率最高達 98.86 %；大城鄉（93.24 %）與芳苑鄉（93.30 %）低於該區接種率。

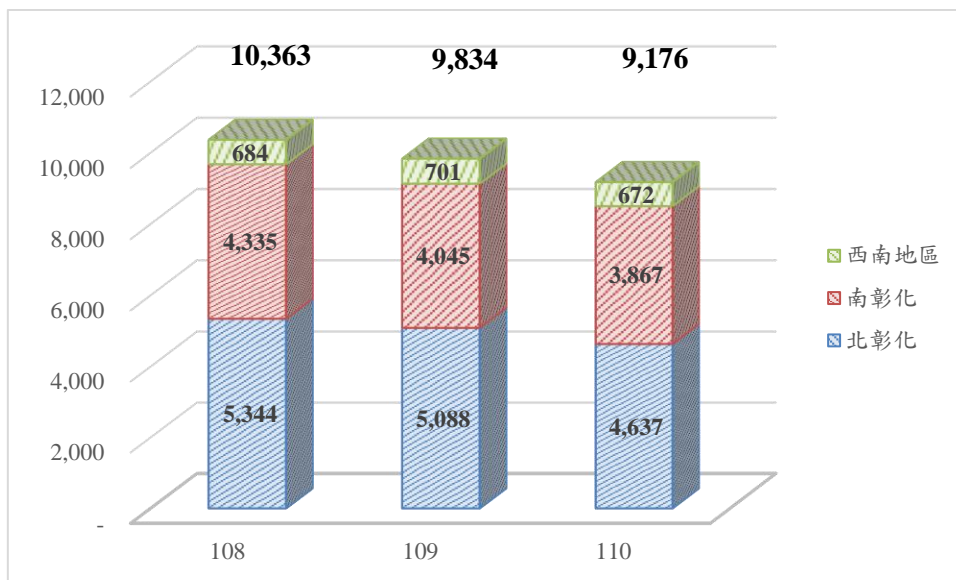


圖 3 嬰幼兒日本腦炎第二劑接種數(以三大生活圈區分)

表二、彰化縣嬰幼兒日本腦炎第二劑接種率

生活圈與鄉鎮市		嬰幼兒第二劑接種率(%)		
		108年	109年	110年
彰化縣		98.96	96.37	95.01
	小計	94.79	96.62	94.94
	彰化市	96.20	96.36	95.79
	鹿港鎮	90.98	95.75	91.75
	和美鎮	95.57	97.28	94.96
北彰化	線西鄉	97.96	99.32	98.54
	伸港鄉	93.79	97.76	96.86
	福興鄉	92.70	96.58	94.92
	秀水鄉	98.13	97.69	98.35
	花壇鄉	93.87	96.18	92.04
	芬園鄉	92.66	95.17	93.37
	小計	93.35	96.22	94.97
南彰化	員林市	92.22	95.16	94.68
	溪湖鎮	92.60	95.30	94.70
	田中鎮	93.77	96.28	93.70
	大村鄉	96.86	98.83	96.17
	埔鹽鄉	96.18	97.00	94.79
	埔心鄉	96.18	95.82	91.85
	永靖鄉	94.03	98.25	97.78
	社頭鄉	86.89	96.11	95.21
	二水鄉	98.13	97.44	97.65
	北斗鎮	93.29	96.95	96.85
	溪州鄉	98.10	97.98	96.84
	田尾鄉	92.99	94.76	96.39
	埤頭鄉	92.36	95.04	89.95
小計	90.36	95.50	95.73	
西南地區	芳苑鄉	92.98	98.72	93.30
	大城鄉	96.63	98.88	93.24
	竹塘鄉	98.84	95.39	98.86
	二林鎮	85.03	93.18	96.98

資料來源：彰化縣各項預防接種完成率統計年報，本研究整理